

Инструментальный фрезерный станок

FPK 4.3 • FPK 6.3

Последнее поколение высококачественных фрезеровочных станков



- станина из высококачественного серого чугуна обеспечивает динамическую жесткость и долгосрочную точность
- ШВП на всех осях
- элементы переключения, поворотный пульт обслуживания и стандартное оснащение цифровым индикатором позиции обеспечивают комфортное управление
- обе машины оснащены жесткими зажимами для горизонтальной фрезеровки
- большие рабочие столы и большой диапазон перемещения обеспечивают разнообразные возможности для использования
- автоматическая подача по всем осям, бесступенчатая регулировка, наклоняемая фрезерная голова с ускоренным ходом и ручным управлением пиноли
- поворотная вертикальная фреза с ручной регулировкой положения пиноли
- привод главного шпинделя, с бесступенчатым регулированием скорости, обеспечивает большой диапазон частоты оборотов с высоким вращательным моментом
- включен обширный пакет комплектующих
- серийно оснащается централизованной системой подачи смазки
- Цена с 3-осевой индикацией позиции



FPK 4.3 спроектирован в той же стабильной конструкции, что и большая модель

Стандартные комплектующие:

электронные маховички, 3-осевое УЦИ, система центральной смазки, переходные втулки МК 1, МК 2, МК 3, цанговый патрон с цангами 2,3,4,5,6,8,10,12 мм, длинная фрезерная оправка 16 мм, длинная фрезерная оправка 22 мм, фрезерная оправка длиной 27 мм, длинная фрезерная оправка 32 мм, контрдержатель для горизонтального фрезерования, поддон для стружки, СОЖ, лампа, прижимная штанга (М16) вертикального / горизонтального шпинделя, монтажные элементы, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

Опции	АртNr.
• Универсальный поворотный стол для FPK 6.3	253722
• Концентрат охлаждающей жидкости 5 л	103184
• Комбинированная вставная фрезерная оправка Ø32 SK 40	103910
• Гидравлические станочные тиски HS 125	125024

Дополнительные опции по этому станку вы найдете на нашем сайте.

Технические данные		FPK 4.3	FPK 6.3
Рабочая зона			
размеры стола	ММ	400x800	450x850
вертикальный стол	ММ	225x1.020	250x1.190
макс. допуст. нагрузка стола	КГ	200	300
Т-образные пазы (число х ширина х расстояние)	ММ	6x14x63	7x14x63
Т-образные пазы, вертик. стол (число х шир. х расст.)	MM	3x14x63	3x14x63
Технологический ход			
технологический ход, ось X	ММ	500	600
технологический ход, ось Ү	ММ	400	450
технологический ход, ось Z	ММ	400	450
Вертикальный фрезерный шпиндель			
технологический ход пиноли	ММ	60	100
расстояние центр шпинделя / колонна, мин.	ММ	165	165
расстояние центр шпинделя / колонна, макс.	ММ	665	665
Вертик. фрезерная головка			
регулировка угла поворота верт. головки		± 90°	± 90°
Ускоренный ход			
ускоренный ход, ось X	мм/мин	1.200	1.200
ускоренный ход, ось Ү	мм/мин	1.200	1.200
ускоренный ход, ось Z	мм/мин	1.200	1.200
Подача			
рабочая подача, ось X	мм/мин	10 - 1.000	10 - 1.000
рабочая подача, ось Ү	мм/мин	10 - 1.000	10 - 1.000
рабочая подача по оси Z	мм/мин	10 - 1.000	10 - 1.000
Гориз./вертик. фрезерный шпиндель			
диапазон частоты вращения	об/мин	(2) 40 - 2.000	(2) 40 - 2.000
конус шпинделя		ISO 40	ISO 40
Мощность			
мощность двигателя гл. привода	кВт	3,2	5,5
мощность двигателя насоса СОЖ	кВт	0,09	0,09
Размеры и масса		·	
габариты (Д x Ш x B)	М	1,5x1,7x1,8	1,6x1,8x2
масса	КГ	1.550	1.750
Артикул		302340	302341